

“嫦娥”落月 就在今晚

预计在晚上9时40分 经黑色12分钟自主着陆

预计今晚9时40分,嫦娥三号将结束绕月环飞,实现令人期待的月面软着陆。随后,“嫦娥”、“玉兔”将沉睡至15日,在两器分离后,“玉兔”将开始它独自的勘探之旅。

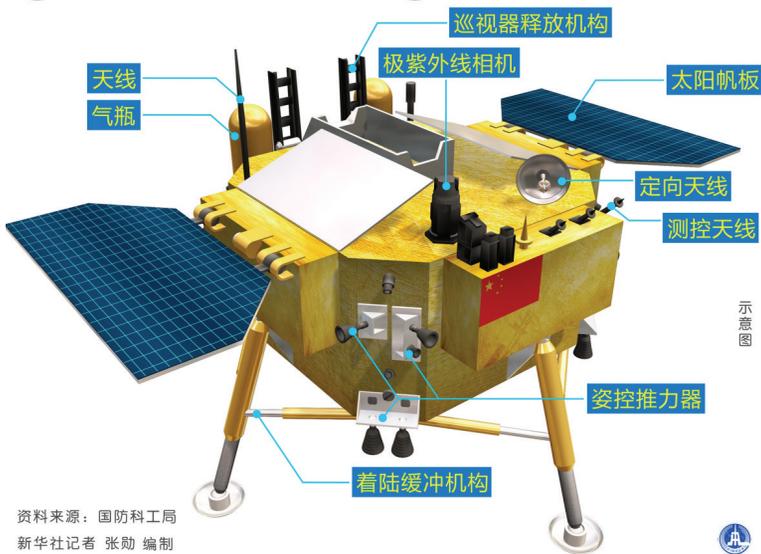
嫦娥落月 将经历黑色12分钟

记者从国防科工局获悉,嫦娥三号预计将于今晚9时40分落月,具体时间或因轨道而有所偏差。从15公里高度到安全降落到月球表面,嫦娥三号完全要靠自动控制,完成降低高度、测距、测速、确定合适的着陆

地,那时将面临新的挑战,被称为最为“惊心动魄”的一个阶段——动力下降段。

这一阶段地面测控基本已经“无能为力”,完成这一阶段需要约12分钟时间。探测器系统副总指挥谭梅把这段时间称为“黑色750秒”。

嫦娥三号着陆器



资料来源:国防科工局 新华社记者 张勋 编制

地形要求高 嫦娥装“眼睛”

安全降落后,“玉兔”将与“嫦娥”分离,释放、解锁、从梯子上缓慢降到月球表面,开始以每小时200米的速度缓慢行走,开始我国首次航天器地外天体软着陆和巡视探测活动。为了能让“玉兔”顺利地行走,避免被坑洼阻碍,对于着陆器落月选择的地形地貌提出了较高要求。

尽管嫦娥二号已经为嫦娥三号拍摄了优于1.5米分辨率的虹湾区域影像图,从宏观上看这一地区是平坦的,但是虹湾也并非一马平川的,仍旧存在坡度、石块。

然而,为了能够让嫦娥三号更好地避开这些危险,着陆器上还安装有“眼睛”,即测距测速敏感仪。在降落过程中,它可对月球表面快速扫描,甚至绘制出三维立体的月球表面影像供程序分析判断,并在100米高度悬停,最终把嫦娥三号平移到最佳的着陆点上空。据《法制晚报》

歼-8飞机夜航失事 飞行员牺牲

引发山林大火 地面无人员伤亡

记者昨天上午从空军获悉,12月12日19时11分,一架歼-8飞机在夜间飞行训练时失事,坠于浙江省安吉县报福镇汤口村一处山头上,飞行员牺牲,地面无人员伤亡。飞机失事后,军地有关部门迅速组织力量进行现场搜救和善后处理。

■相关链接

歼-8战斗机 歼-8型战斗机是中国基于米格-21战斗机的基础上独立进行重大改进研发而成的高空高速歼击机,主要承担制空与拦截任务。1964年开始设计,1968年7月完成首批2架原型机,1969年7月5日首飞成功,1979年完成设计定型,1980年开始服役。据《钱江晚报》

重庆不雅视频案后续

长寿区原区长被判14年

据新华社电 继重庆市北碚区原区委书记雷政富之后,重庆市另一涉不雅视频官员、长寿区原区长韩树明13日被重庆市第一中级人民法院以受贿罪一审判处有期徒刑14年,剥夺政治权利4年,并处没收个人财产40万元。

经审理查明,2001年下半年至2013年,被告人韩树明利用其先后担任重庆市江北区委副书记、合川区区长、长寿区区长等职务上的便利,为江某承接土地整治工程等方面提供帮助,先后21次收受江某给予的财物折合人民币共计352万余元。

另查明,2004年初至2011年间,李某某通过被告人冯炳辉向韩树明请托在承揽工程上提供帮助,并承诺好处费,韩树明表示同意,遂利用其职务上的便利,为李某某承接工程提供帮助,并先后9次与冯炳辉共同收受李某某给予的人民币共计90万余元。

开名车戴名表 不如换副美丽岛

名车、名表是成功人士身份的象征,那么眼镜呢?在不同的场合一副清晰、舒适、得体的眼镜不但可以修饰形象,更让我们看清整个世界,是智慧与时尚的象征。

美丽岛定制老花镜采用国际顶级技术和材料,每一副眼镜全部采用私人定制模式,看近看远只需一副,防辐射、抗疲劳、延缓老花度数上升,预防各种眼病的发生,完美解决了传统老花镜的不足。美丽岛上市4年以来,已拥有超过10万会员,备受企业家、高管、社会名流等高端人士热烈追捧。



开会批文件、打电话发短信 样样轻松 特有派

“以前打个电话,别提多费劲了,翻半天

开着奔驰,戴着劳力士,可戴上老花镜却显得一脸老态,不戴还看不清。后来秘书向我推荐配了一副美丽岛变色老花镜,真别说,从镜片到做工,一看就有档次。在室外镜片颜色变深,保护眼睛免受紫外线伤害,又能减少强光刺眼的感觉。回到室内镜片又变成透明的,一点不影响工作和生活,开车、工作都方便。秘书开玩笑地说:“王总,开名车戴名表不如换副美丽岛啊!”

也翻不出来想找的号码,好几次都找别人帮忙。戴上美丽岛定制老花镜,看手机再也不用伸长胳膊了,看远看近一副搞定,开会、

批文件、打电话、发短信样样轻松。关键是镜片轻薄,做工高档,一点不像老花镜,朋友们都说我现在特精神,特有派!”某公司老板张先生说。

老花、近视、散光、远视 美丽岛定制老花镜 一副搞定

老花、近视、散光的毛病我都有,戴以前的老花镜,看书看报时间稍长就会不舒服,头晕、眼睛干涩。戴上美丽岛,干什么都舒服,戴一整天眼睛也不累。无论老花、近视、还是散光、远视,一副全搞定,室内外也不用换,越戴越舒服。高科技眼镜就是不一样,轻薄舒适,防疲劳防辐射,真牛!

不用摘、不用换,一副花镜全天看;老花、近视、远视、散光,一副眼镜全解决

美丽岛定制老花镜 看远看近 只需一副

聂卫平推荐引爆老花眼换镜热 换戴美丽岛10万会员都说好

“我年轻的时候戴近视镜,现在眼睛老花,看远的时候还好,看近的时候,比如看棋谱,就特别费劲,要不就得干脆换一副老花镜才行,这样戴上摘下的,非常不方便。戴上美丽岛后,这一切麻烦都没有了,不论是讲课、开会、作报告,还是看书下棋,只要戴一副就可以了,工作生活都非常方便,戴着也很舒适。”棋圣聂卫平戴美丽岛后倾情推荐。

美丽岛上市4年以来,已拥有超过10万会员,美丽岛独特的量身定制服务和其看远看近只需一副的极大便利,每到一处都会引爆当地的换镜热潮,备受企业家、高管、社会名流、高端人士热烈追捧。

舒适看世界 美丽看中国 美丽岛 让各界精英都喜欢

“戴美丽岛一年了,丝毫没人看出我戴的是老花镜,反而说我戴上这眼镜更加有气质了。现在流行不同的场合戴不同款式的眼

镜,今天就再定制一副其他款式的。”时隔一年,某著名女作家再次来美丽岛配镜。

“美丽岛老花镜不愧是中国定制老花镜领导者,一副眼镜就能满足看书、写字、作画、开会等诸多用眼需求,看远看近都清晰舒适。这么好的眼镜当然要推荐给儿女,现在我们一家五口都戴美丽岛。”某美术家协会刘主席高兴地说。

“我40岁就老花了,看文件拉很远还是看不清楚。戴美丽岛,批文件、读报表、开会,看远看近一副全解决了,戴上就舍不得

摘。”事业有成的张老板,再次来美丽岛配镜时感慨美丽岛解决了他的烦恼。

美丽岛变色老花镜 防强光 抗辐射 预防白内障

研究发现:紫外线是导致白内障和黄斑变性的主要原因,因此一定要保护眼睛避免受到紫外线的伤害。

美丽岛变色老花镜采用世界先进的变色技术,高效阻挡紫外线、强光、电磁辐射,全天保护视力。镜片颜色可根据光线强弱自行调节至视力所需的最佳程度,室内透明,室外随光线强度逐渐加深,既是一副老花镜,也是一副太阳镜,佩戴清晰、舒适。

美丽岛变色老花镜,看远看近只需一副,可以满足老花、近视、老花、视光、远视各种视力需求,还可抵御紫外线,是中老年朋友不可或缺的护眼装备。

打假声明:美丽岛产品只在美丽岛指定视光中心销售,国际领先技术,专业视光师,门店三包,全国联保,谨防假冒,视力健康有保障!



河南贵宾预约专线: 0371-55962077

河南美丽岛视光中心品牌店各店地址:

郑州: 金水路与经六路(省委西侧)交叉口北200米路西(营业时间9:00-18:30)

洛阳: 解放路与中州路交口南50米路西68623036

平顶山: 中兴路新华书店二楼2550518

商丘: 团结路与凯旋路西200米路南 2731016

中国高端定制多焦镜领导者美丽岛连锁品牌店: 北京乐成中心凯德嘉茂时代名门凯德晶品 ◆ 广州时代广场 ◆ 深圳地王中心 ◆ 南京绿地中心 ◆ 天津米莱歌 ◆ 重庆日月广场 ◆ 石家庄北国天下 ◆ 长沙皇冠假日酒店 ◆ 合肥万达广场 ◆ 成都摩尔百货 ◆ 兰州国芳百货 ◆ 福州万象城 ◆ 西安南门1号 ◆ 太原盘古1号 ◆ 济南银座商城 ◆ 郑州经六路店 ◆ 拉萨德吉 ◆ 杭州铭德广场 更多店面详询贵宾专线: 400-686-5166。